

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

62A6002TITLE CABLE, ELECTRIC, TIN-COATED COPPER STRAND WIRE,
MODIFIED POLYESTER INSULATED

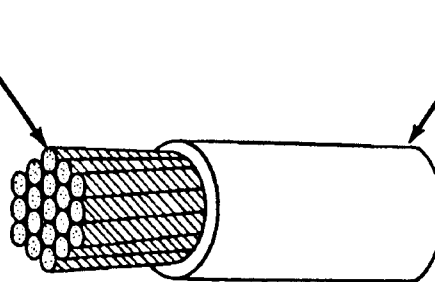
Date 1-14-98

Revision C

This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 62.

STRANDED WIRE - TIN-COATED COPPER

INSULATION - MODIFIED POLYESTER



CONSTRUCTION DETAILS						
PART NUMBER	STRANDED WIRE				FINISHED CABLE	
	SIZE (AWG)	STRANDING (number x AWG)	MAXIMUM DIAMETER (in.)	MAXIMUM RESISTANCE AT 20°C (ohms/1000 ft.)	DIAMETER (in.)	NOMINAL WEIGHT (lbs/1000 ft.)
62A6002-22-*	22	154 x 44	.033	18.8	.047 ± .002	2.8

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE INDEX: 3000 hours (minimum)
at 150°C
VOLTAGE RATING: 600 volts (rms)
CONCENTRICITY: 70% (minimum)
FLAMMABILITY: 70 seconds (maximum) afterburn
INSULATION ELONGATION AND TENSILE STRENGTH:
Elongation, 250% (minimum)
Tensile Strength, 4000 lbf/in² (minimum)
INSULATION CONTINUITY PROOF TEST:
Impulse Dielectric Test, 8.0 kV (peak)

INSULATION THICKNESS: .008 inch (nominal)
SHRINKAGE: .050 inch (maximum)
THERMAL STABILITY: 165°C for 168 hours,
80% (minimum) retention of Tensile Strength,
50% (minimum) retention of Elongation

PART NUMBER:
The "*" in the part number shall be replaced
by a color code designator per Spec. 62.
Example: White insulation: 62A6002-22-9

COLORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH SAE J1128

DIMENSIONS ARE IN INCHES, AND UNLESS OTHERWISE DESIGNATED ARE NOMINAL.

Page 1 of 1

THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCED DOCUMENTS SHALL BE OF THE ISSUE IN EFFECT ON DATE OF INVITATION FOR BID.

Raychem

Raychem Corporation
300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025
1-800-2 Raychem Fax: 1-650-381-6297



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.